

## Fauny konodontowe z *Lenodus variabilis* w górnym arenigu do dolnego lanwirnu Szwecji

Anita Löfgren

*Acta Palaeontologica Polonica* 48 (3), 2003: 417-436

*Lenodus variabilis* występuje w przedziale obejmującym dolne i środkowe piętro Kundan, w którym mieści się granica arenig-lanwirn. Dolna część tego zakresu obejmuje poziom *L. variabilis*, w górnej zaś gatunek ten współwystępuje z *Yangtzeplacognathus crassus*, wyznaczającym poziom *Y. crassus*. Przebadano fauny konodontowe obu tych kolejnych biopoziomów konodontowych z 14 odsłoneń z południowej, południowo-środkowej i środkowej Szwecji; różnice faunistyczne między poszczególnymi obszarami wyrażają się głównie przesunięciami we względnej obfitości gatunków. Najpowszechniej występujący takson *Baltoniodus*, ma porównywalne maksima obfitości w stanowiskach reprezentujących płytsze obszary basenu, a także głębsze, co wskazuje, że jego rozmieszczenie podlegało czynnikom środowiskowym innym niż głębokość. *Drepanodus* i *Protopanderodus rectus* wykazują preferencje do głębszych partii morza epikontynentalnego. *Scalpellodus* jest najpospolitszy w odsłonięciach reprezentujących umiarkowane głębokości. *Semiacontiodus cornuformis* przystosował się do pływaczni nie występuje w poziomach reprezentujących maksymalne głębokości, ale miejscami (np. w Skłne) ustępuje miejsca *Semiacontiodus davidi*.

**Key words:** conodonts, biostratigraphy, biofacies, ecology, Arenigian, Llanvirnian, Sweden.

Anita Löfgren [[anita.lofgren@geol.lu.se](mailto:anita.lofgren@geol.lu.se)], Department of Geology, Lund University, Sölvegatan 13, SE-223 62 Lund, Sweden.